

Bordelais  
Vas 11 S 47

Bordelais = Morrastel



INRA  
SCIENCE & IMPACT  
Collection Vassal-Montpellier

9Mtp10

11 S 47  
Bordelais  
9Mtp10

Bordelais

11 S 47

C.N.











Bordelais

Désignation :  
Clos Planche *M* Côté *S* N°47  
Vigueur : *2*  
Date de maturité : *le 4-9-1958 P=0*  
Charge :

s. 1 0  
2 0  
3 0  
4 3  
5 3

Bordelais

Désignation :  
Clos Planche *11* Côté *S* N°47  
Vigueur : *2*  
Charge : *le 12-9-59*  
*P=0*

s. 1 *1*  
2 3  
3 3  
4 4  
5 5



Bordelais

n°

# Planche

Côte 115.47

Nombre  
total

D A T E S

II

30-3-56

D. jurti

Année

Bordelais

No

Planche

Côté

11547

! Nombre  
! total

D A T E S

IV<sup>e</sup> D le 20-3-57

De 20-3-57



Année 1958.

Bordelais.

N°

Planche

Côté

11547

|   | Nombre<br>total | D A T E S |     |   |  |  |  |  |  |
|---|-----------------|-----------|-----|---|--|--|--|--|--|
|   |                 | 2-4       | 4-4 |   |  |  |  |  |  |
| 1 | 6               | 5         | 6   | x |  |  |  |  |  |
| 2 | 8               | 2         | 3   |   |  |  |  |  |  |
| 3 | 4               | 3         | 4   | x |  |  |  |  |  |
| 4 | 6               | 2         | 3   | x |  |  |  |  |  |
| 5 | 6               | 1         | 4   | x |  |  |  |  |  |

D 4-4-58

4e

Année 1959

Bordelais

N°

Planche

Côté

11547

|   | Nombre<br>Total | D A T E S |      |      |      |      |      |  |  |
|---|-----------------|-----------|------|------|------|------|------|--|--|
|   |                 | 14-3      | 18-3 | 21-3 | 25-3 | 27-3 | 31-3 |  |  |
| 1 | 6               | 0         | 0    | 0    | 2    | 2    | 3    |  |  |
| 2 | 8               | 0         | 2    | 2    | 3    | 3    | 4    |  |  |
| 3 | 4               | 1         | 2    | 2    | 3    | 3    | 3    |  |  |
| 4 | 8               | 1         | 2    | 2    | 6    | 6    | 6    |  |  |
| 5 | 8               | 0         | 1    | 1    | 3    | 3    | 4    |  |  |

D 28-3-59



Désignation : *Bordelais*

VASSAL    Planche *11*    Côté *S*    N° *47*    Souche 1 2 *3* 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui *4* - moyen 5 - globuleux 6 .  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux *9* .  
30 - blanc *0* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres *9* .  
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses *9* .  
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes *5* - à  
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée.

C. Samson



N° ordre

Désignation : *Bordelais*

VASSAL Planche *11* côté *S* N° *47* souche '1 2 *3* 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux *8* - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . *9*
- 27 - *à limbe plan* 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté *4* - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert *8* - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux 7 - duveteux *8* - cotonneux 9 .
- 31 - totalement 1 - sillon 2 . *3* *partiellement*

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux *8* - côtelé 9 .
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7* -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement 1 - partiellement *2* .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen *2* - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite *8* - femel-  
le 9 .

R. Sahuc .31.5.54



N° ordre

Désignation :

Bordelais

VASSAL

Planche 11 côté S N° 47 souche 1 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3 .  
ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3 .  
ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9 .
- 38 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4 . *rouge clair et lase*
- 38 - bourgeon : coloré ⑦ - vert 8 .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9 .

*Truel 21.6.54*



N° ordre

Désignation

VASSAL planche 11 côté S N° 47 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - sétueux 5  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .  
limbe: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiole 6 .
- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiole rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure: verte 1 - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3 .
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° 2 -  
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° 1 - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .

J. Guinet 21 JUIL 1956

9.7.56 Rouquier



N° ordre

Désignation

VASSAL planche *M* côté *S* N° *47* souche 1 2 *3* 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne *2* - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5 -  
velouté 6 - aranésieux *7* - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6 -  
aranésieux *7* - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe : glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6 -  
aranésieux *7* - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan *1* - en gouttière 2 - involuté *3*.  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté *4* - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée *4* - gaufrée *5* -  
plissée au point pétioilaire *6*.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétioilaire rouge *2*  
partiellement rouge *3* - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge *3* -  
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé *3* :  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen *2* - court 3.
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -  
totalement 8.
- aranésieux *4* - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement *7* -  
totalement 8.
- coloré *1* - partiellement coloré 2 - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° *2*  
supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° *2*  
supérieur à 90° (3).

26684 1956



N° d'ordre

Désignation

*Bordeaux*

VASSAL planche *M* côté *S* N° *47* souche *1* 2 3 4 5

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite *3*.  
- Lâche *4* - Moyenne 5 - Compacte 6.  
- à pédoncule non visible 7 - visible *8* - long 9.  
- à pédoncule herbacé *1* - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- 25 - axe de la rafle coloré 4 - non coloré *5*.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne *3* - Petite *4* - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière *8*.  
- de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir *5*.
- 27 - Très pruinée 7 - pruinée *8* - non pruinée 9.  
- Coloration régulière *1* - irrégulière 2.
- 28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde *1* - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- à ombilic persistant *1* - non persistant 2.  
- à section transversale : régulière *3* - irrégulière 4 - côtelée 5.
- 29 - région ombilicale déprimée 6 - non déprimée *7*.  
- à jus incolore *1* - coloré 2.
- 33 - à peau fine 3 - moyenne *4* - épaisse 5.  
- à pulpe charnue 6 - juteuse *7* - molle 8.
- 30 - à saveur neutre *1* - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.  
- à pédicelle long 1 - moyen *2* - court 3.
- 31 - à pédicelle de couleur : verte *4* - rouge 5 - irrégulière 6.  
- à bourrelet de couleur verte *7* - rouge 8 - irrégulière 9.  
- à bourrelet : évident *1* - peu apparent 2.
- 32 - à pinceau : court 4 - moyen *5* - long 6.  
- à pinceau : coloré 8 - non coloré *9*.
- 33 - de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile *2*.

*T. Rouquié 15-9-56*



Dénomination ..... Bordeais .....

Planche .... 11 ..... côté .... S .... Rang .. 47 ... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), seteux (5), velouté (6), aranéaux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : 10 ..... cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Pouquet 3.12.56



V

N° d'ordre: . . . 043507 . Désignation: Bordelais . . . . .  
Origine: . . . . .  
Emplacement: . . . . . Vas. 11547 . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - (2) - (3).  
9 -  $L_1/L$  . . . . . 1 - (2) - 3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . 1 - (2).  
11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - 5 - (7) - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - (2) - (3).  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - (1) - (2) - (3).  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - 3 - (4) - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - (2) - 3 - 4 - (5) - 6 - (7) - (8).  
16 - Dents : forme . . . . . (1) - 2 - (3).  
17 - Dents : Méd. /B. . . . . 1 - (2) - 3.  
18 - Angle lob. term. . . . . (1) - (2) - 3.  
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . . . . . 1 - (2) - 3.  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) - (9).  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . (1) - (2) - 3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - 2 - 3 - (4) - (5).  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.  
Forme : (4) - 5  
Médiane/Base : 6 - 7 - (8).